Index of Claims

Application/Control No.
-------------------------

09/837,911

Examiner

William T. Leader

Applicant(s)/Patent under Reexamination

WANG, HUI

Art Unit

1742

√	Rejected
=	Allowed

1	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim Date								Cli	aim	Date								7		nim:	Date												
<b>—</b> "		$\vdash$	$\overline{}$	г	T	Tat	Ť	T	Г	$\sqcap$			Date								1	Claim											
Finat	Original										Final	Original										Final	Original	11/9/05									
	1					Π						51									]		101		Τ					П		$\Box$	
	2											52				T	T	T	T	$\neg$	1 1		102		Т			1		П		Г	
	3											53					Т	П	T		1		103			Τ						Г	
	4		<u> </u>	$oxed{oxed}$								54						$\mathbb{I}$			]		104									Π	
	5			L	丄		L	L				55					$oxed{oxed}$				]		105				Г			П		$\Box$	
	_6		L_	_	┖		乚	L		Ш		56									]		106					П				П	
	7_			L		乚	<u> </u>			$\square$	<u> </u>	57	Ш								]		107										
	8	L.	L	L	L	┖	L	┖				58		$\sqcup$		_	$\perp$	$\perp$			]		108										
<u></u>	9	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	┞	$\perp$	$\perp$	L		L	59		$\Box$	_	_	$\perp$	$\perp$	$\perp$		J ∣		109	L		L							
	10		L.	_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	Щ		<u> </u>	60	Ш		$\perp$	$\perp$	_	$\perp$	$\perp$		.l l		110	l√									
	11			<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	Ļ.,			61				_	_	_	$\perp$	$\perp$	Į Į		111	Ц	上	$oxed{oxed}$		_					
Щ	12	Щ	<u> </u>	L	$\vdash$	┞-	┞-	┞			<u> </u>	62		_	_	$\perp$	4	┵	$\bot$		1		112	Ц	$\perp$	<del> </del>	Ι.	<u>L</u>	Ш	Ш		<u> </u>	
$\vdash \vdash \vdash$	13	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	⊢	ـــ	1		_		63	$\Box$	Ц	$\dashv$	4	$\bot$	4	4	$\perp$	↓	$oxed{oxed}$	113	Щ	<u> </u>	↓	<u> </u>	Ш	Ш	Ш		$\sqcup$	
	14	Ш	L-,	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	1	-	$\vdash$		<u> </u>	64		_	-	+	4	$\bot$	_		<b>↓  </b>		114	Ц	↓_	<b> </b>	<del> </del> _	$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$	Щ	$\sqcup$	_	Ш	
$\vdash$	15		Щ.	<u> </u>	├-	₩	⊢	-		_		65	-	_		+	4	4	+	_	4 I		115	Щ	╙	↓_	╙		Ш				
<b></b>	16	$\vdash$	_	<u> </u>	⊢	┢	┝		$\vdash$		-	66		-	$\dashv$	+	-	+	+	-	<b>↓</b> ∤		116	4	╄	├	┞	<u> </u>		$\dashv$		<b> </b>	
	17		_	_	⊢	├—	⊢	⊢	-	_	-	67	-	_	_	+	4	4	+	+	1 1		117	4	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш			ш	
$\vdash \vdash \vdash$	18		_		├-	├	⊢	├	_	_	<u> </u>	68	$\dashv$	-	4	4	4	4	_	+	4		118	4	ļ	Ŀ	ļ	_	Ш			ш	
	19	-		_	H	┝	⊢	-	-		<u> </u>	69	$\dashv$		$\dashv$	+	+	+	_	+	1 1		119	4	ļ	_	<u> </u>	_	Щ	$\dashv$		ш	
$\vdash$	20 21				H	ŀ	⊢	⊢	-		-	70	$\dashv$		-	+	+	+	-	+	<b>↓</b> ↓		120	4	┞	<u> </u>	<u>L</u>		Ш	$\dashv$	_		
	22				⊢	┝	⊢	├—	Н		-	71	$\dashv$	-	+	+	+	-	+		1 1		121	4	┡	_	L.		Ш	4		اـــا	
<b></b>	23	$\dashv$			-	╁	╁	┢	Н			72 73	⊣	$\dashv$	-	-	+	+	+	-	-		122	4	⊢	-			$\vdash$	$\Box$	_	Щ	
	24	-	$\vdash$	-	⊢	H		├	Н			74	-	$\dashv$	+	+	+	+	+		1 1		123	+	-	├	L			-	$\dashv$	$\vdash$	
$\vdash$	25	$\dashv$	-	-	┢	┢	$\vdash$	├	Н	$\dashv$		75	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	- -	+	+	┨		124 125	+	$\vdash$	H	$\vdash$	Н	-	-	-		
$\vdash$	26			-	├	┢	├	⊢	Н		$\vdash$	76	$\dashv$	-		+	+	+	+	+-	┨		126	+	┝	├		Н	-	$\dashv$		$\dashv$	
	27	-	$\dashv$	_	$\vdash$	┢	┢	╁╌	Н	$\dashv$	$\vdash$	77		-	+	+	+	+	╁	+	┨		127	+	┢	H	H	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	
-+	28				<u> </u>	╁	-	$\vdash$	Н			78	-	$\dashv$	+	+	+	╁	+	╁	┨ <b>┟</b>		128	+	╁	-	H	-	H			$\dashv$	
$\vdash$	29	$\dashv$		_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	H	$\dashv$		79	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	╁	+	+	1 1		129	√	$\vdash$	$\vdash$	H	Н	$\vdash$	$\dashv$	- 1	$\dashv$	
	30	-				$\vdash$	╁	$\vdash$	Н	$\dashv$	-	80	┪	-	+	+	+	+	╁	+	1 1		130	~	╁	$\vdash$	-	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	
	31	$\dashv$				-	$\vdash$		Н	-	$\vdash$	81	$\dashv$	_	$\dashv$	+	+	╁	+	+	1 1	_	131		┢	├	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$	-	$\dashv$	
	32	一							H			82	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	╅	+	+-	1 1		132	_	-	-	$\vdash$	-	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	
	33	寸			Г		Т	m		_		83	一	$\dashv$	$\top$	+	+	+	+	+-	1 1		133	<b>√</b>	H	-	$\vdash$	Н	-	+	_	$\dashv$	
$\vdash \dashv$	34	$\neg$	$\neg$		П	Г	Т	Г	П			84		$\dashv$	$\top$	+	$\dashv$	$\top$	$\top$	$\top$	1		134	Ť	t	1-	$\vdash$	$\vdash$	<del></del>	$\dashv$	+	$\dashv$	
	35						Γ	Г	П	$\neg$		85	$\dashv$	寸			$\top$	1	十	十一	1		135	+	T	П	H	H	$\dashv$	一	$\dashv$	$\dashv$	
	36		$\neg$			Г	Г		П	$\neg$		86	$\dashv$	寸	$\dashv$	$\top$	_	$\top$	$\top$	$\top$	1 1		136	T	T	П	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	7	$\dashv$	
	37								П			87	寸	寸	$\dashv$	_	$\top$	十	$\top$	十	1		137	T	t	П	П	Н	$\vdash$	一	$\dashv$	$\dashv$	
	38											88	寸	一	$\top$	十	十	┰	T	1	1	$\neg$	138	T	1	П	П	П	$\neg$	$\dashv$	┪	$\dashv$	
	39											89						$\top$	T	$\top$	1		139	十	$\Box$	П	П	П			7	$\dashv$	
	40											90		_1							] [		140	1	Π	П	П				┪	$\exists$	
	41	$\Box$										91				⋾		J	J		] [		141	T	Γ	П	П	П			$\dashv$	$\exists$	
	42											92			J	J	J	Т	T		ן [		142	T	Г	П	П			7	1	$\neg$	
	43		$\Box$									93	$\Box$			J	J	J			] [		143	Ť		П		$\Box$	$\neg$	寸	T	$\neg$	
	44											94			I	I	J	floor	T				144			П				$\Box$		$\neg$	
	45	_	_[			$\Box$						95				$\perp$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	$\perp$			] [		145	Ι								コ	
	46	_[										96	$\Box$			$oldsymbol{\mathbb{L}}$		$\perp$			] [		146	Ι									
	47	$\dashv$				L	Ш			╝		97	$\Box$			T		$\perp$	$\perp$		] [		147	Ι								コ	
	48	_	_			Ш	Щ		ot	_	$\sqcup$	98		_		丄		Ĺ	Д.		[		148	$\perp$					$\Box$	$\Box$			
	49	_	_		Щ	Ш	Щ	Ш	$\sqcup 1$	_		99		$\dashv$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	4		ĮĮ		149							$oxed{\int}$	$\Box$		
	50			-				Ш				100		$_{\perp}$							] [		150	√		$\Box$			$\Box$	$\Box$	$ \bot $		

Index of Claims (continued)												Application/Control No.									Applicant(s)/Patent under Reexamination										
				Ш											9/8			1_								G,		<u> </u>			
		Ш		Ш			Ш							E	Exa	mir	ıer						1	Ar	t U	nit					
														Ι,	A /: 11	:	. т						- 1	47	40						
<u> </u>				—								—			/V	lan	1 1	. Le	ader					17	42				Ш		
		С	Re	jec	ted			-	(1	Thro		h nu cell		rai	)		N	No	n-El	ect	ed		A		Aţ	ope	al		]		
		=	All	ow	/ed			÷		R	les	trict	ed				I	Int	erfe	ren	се		0		Obj	jec	ted	i			
Cla	im				Da	te			_	С	lain	<u>.                                     </u>				Date	<del></del>	•			Cli	aim	I			Da	te				1
	_			Т	Т						$\top$		Т	Т				ΪĪ	П	l				T	Т	Ť	Ť	Т	Т	П	
Final	Original	11/9/05								Final		Original									Final	Original									
	151	1	十	╅	+	$\Box$	┪	$\dashv$	$\dashv$		12	01	十	$^{+}$	T	H		$\dashv$	+	ŀ		251	╁┼	+	+	+	╁	+	+	$\vdash$	İ
	152	V	十	$\top$	$\top$	$\Box$		T	╗.			02	+	╅	╁	П		$\top$	$\top$	l		252	$\vdash$	十	+	+	+	十	+	$\vdash$	
T	153		一	T	丁	$\sqcap$	T	T	7			03			T	П		$\neg$	$\vdash$	ı		253	T	T	╅	+	╅	十	$\top$	$\vdash$	
	154			$oldsymbol{\mathbb{I}}$								04							$\Box$			254		$\top$		$\top$	T	$\top$	T	T	
	155			$\perp$					_]			05	L									255		$\perp$	T	Т	T	T	T		İ
	156		_	ᆚ	丄	$\perp \perp$			_			06		$\perp$								256						L	$\mathbb{L}$		
	157	V	$\perp$	$\perp$	丄	$\perp$	_	_				07		$\perp$		Ш						257			$\perp$	$\perp$		$\perp$	L		
	158	<b>√</b>	4	$\bot$	┷	$\sqcup$	_	4	_		2	08	┸	$oldsymbol{\perp}$	丄	Щ	_	$\perp$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	Ļ		258	Ш	_	ᆚ	$\perp$		$\perp$		<u> </u>	İ
	159	✓	_	$\bot$	$\bot$	+	_	_	_	<u> </u>		09	4	┷	<u> </u>	Ш	_	_	44	ŀ		259			$\perp$	┸	$\bot$	$\bot$	$\perp$	_	l
	160		_	+	+	+		$\dashv$	_	$\vdash$	12	10	+	4-	╀-			<b>-</b>	$\dashv$	ļ		260	$\vdash$	4	4	_	$\bot$	丰	╄	_	
	161 162	$\dashv$	-	+	+	+	-	-+		<u> </u>		11 12	-	╁	$\vdash$	Н	_	-	$\dashv$	ŀ		261	₩	4	+	+	┿	+	lacksquare	_	l
	163	$\dashv$		+	╁	+		$\dashv$	$\dashv$	├—		13	+	+-	╀	Н	_		$\dashv\dashv$	ŀ		262	<del>                                     </del>	+	+		+	+	+	-	
	164	$\dashv$		十	+-	+ +	-	$\dashv$	-	-	12	14	+	+	╫	$\vdash$	$\dashv$	-	+	-		263 264	$\vdash$	+.	+	+-	+	+	+	┼	l
	165	$\dashv$	+	╁	十	╅	$\dashv$	-	-	-		15	╁	┿	+	$\vdash$	-	+	+	ŀ		265	$\vdash$	+	╁	+-	+	+	┿	├-	İ
	166		+	+	+	+	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$		16	+	+	+	H	-		+	ŀ		266	1	+	╅	+	╁	╫	╁	┢	İ
	167	$\dashv$	$\top$	+	+	11	7	$\dashv$	_			17	+	+		Н	ᅱ	$\dashv$		ŀ		267	$\vdash$	╁	+	+	╈	+	+	┢	
	168	一	十	十	+	1 1	寸	T	_			18	+	╁	+	Н	_	$\neg \vdash$		ŀ		268	H	+	╁	+	+	+	+		
	169	寸		十	$\top$	1	$\neg$	十				19	十	<b>T</b>	1	H	$\neg$	$\neg$	$\top$	ı		269	$\vdash$	$\dagger$	╅	+	T	+	+	t	ĺ
	170	寸		十	$\top$	1 1	7	$\dashv$	$\neg$			20	$\top$	$\top$	T	П	$\neg$	$\top$	$\top$	ŀ		270	$\vdash$	十	╅	$\top$	$\top$	$\top$	T	T	
	171			$\top$			7	$\neg$				21	┱	$\top$	T	М	$\neg$	$\neg$	1	ı		271	$\vdash$	$\top$	+-	+	$\top$	+	+	t	ĺ

153	152 √	202	252
155	153	203	253
156	154		
157			255
157	156 🗸	206	256
158		207	
159	158 🗸		
160			
161			
162			
163			
164	163		
165		214	
166	165		
167			
168			
169			
170			
171			
172			
173			
174			
175			273
176			
177	176		275
178			270
179			
180     230     280     281       181     231     281     281       182     232     282     283       183     234     284     284       185     235     285     284       186     236     286     286       187     237     287     287       188     239     289     289       190     240     290     290       191     241     291     292       193     243     293     293       194     244     294     294       195     246     296     296       197     247     297     297       198     248     298     299			270
181     231     281     282     282     283     283     283     283     283     283     283     283     283     283     283     283     283     283     283     284     284     284     284     284     284     284     284     284     285     285     285     285     286     286     287     287     287     287     287     287     288     288     288     288     289     289     289     289     290     290     290     290     290     290     291     291     291     291     292     293     293     293     293     293     293     293     293     293     293     294     294     294     294     294     294     296     296     296     297     297     297     297     298     299     299     299     299     299     299     299     299     299     299     299     299     299 <td></td> <td></td> <td></td>			
182   232   282   283     183   234   284   284     185   235   285   285     186   236   286   287     187   237   287   287     188   238   288   288     189   239   289   289     190   240   290   290     191   241   291   292     192   242   292   293     193   243   293   293     194   244   294   294     195   245   295   295     196   246   296   297     198   248   298   299			
183   233   283     184   234   284     185   235   285     186   236   286     187   237   287     188   238   288     189   239   289     190   240   290     191   241   291     192   242   292     193   243   293     194   244   294     195   245   295     196   246   296     197   247   297     198   248   299			
184   234   284   285     185   236   286   286     187   237   287   287     188   238   288   288     189   239   289   290     191   241   291   291     192   242   292   293     193   244   294   294     195   245   296   296     197   248   298   299			
185   235   285   286     187   237   287   287     188   238   288   288     189   239   289   289     190   240   290   290     191   241   291   292     193   243   293   293     194   244   294   294     195   245   295   296     197   247   297   298     198   249   299   299			
186   236   287     187   237   287     188   238   288     189   239   289     190   240   290     191   241   291     192   242   292     193   243   293     194   244   294     195   245   295     196   246   296     197   248   298     199   249   299			284
187   237   287   288     188   239   289   289     190   240   290   290     191   241   291   292     193   243   293   293     194   244   294   294     195   245   295   296     197   247   297   298     198   249   299   299			
188   238   289     189   239   289     190   240   290     191   241   291     192   242   292     193   243   293     194   244   294     195   245   295     196   246   296     197   247   297     198   249   299			
189   239   289   290     190   240   290   291     191   241   291   292     193   243   293   293     194   244   294   295     195   245   295   295     196   246   296   297     198   248   298   298     199   249   299   299			
190 240   191 241   192 242   193 243   194 294   195 245   196 246   197 247   198 248   199 249			
191 241 291   192 242 292   193 243 293   194 244 294   195 245 295   196 246 296   197 247 297   198 248 298   199 249 299			
192 242   193 243   194 293   195 244   196 245   197 247   198 248   199 249		240	
193 243   194 294   195 245   196 246   197 247   198 248   199 249			
194 244   195 245   196 246   197 247   198 248   199 249		242	
195 245   196 246   197 247   198 248   199 249			
196 246 296   197 247 297   198 248 298   199 249 299			
197			
198 248 298 199 249 299 199 199 199 199 199 199 199 199 19			
199 249 299			
	200		300